

Title (en)  
Blocking lock.

Title (de)  
Blockschloss.

Title (fr)  
Serrure à blocage.

Publication  
**EP 0244652 A1 19871111 (DE)**

Application  
**EP 87105074 A 19870406**

Priority  
DE 3615173 A 19860505

Abstract (en)  
1. Block lock connected by means of an indicating line (23, 25, 27) to an indication station, with a lock bolt (5) adjustable along a bolt path between a locked and an unlocked position and provided with a lock bolt position sensor (9), with a lock cylinder (2) operable by a key provided with a lock nose (4) movable along a circular trajectory and by means of which the lock bolt (5) can be operated, characterized in that at one point along the circular trajectory of the lock nose (4) is provided a lock nose position sensor (8) and that the lock nose position sensor (8) and lock bolt position sensor (9) are connected to the indication station by means of a logic evaluation unit (21), which establishes and evaluates the sequence of the releases of the two position sensors (8, 9).

Abstract (de)  
Es wird ein Blockschloß mit einem Schließriegel (5) und mit einem Schließzylinder (2) beschrieben, das über mindestens eine Meldelinie mit einer Meldezentrale verbunden ist. Das Blockschloß ist mit einem der Schließnase (4) des Schließzylinders (2) zugeordneten Schließnase-Stellungsfühler (8) und mit einem Schließriegel-Stellungsfühler (9) versehen. Den beiden Stellungsfühlern ist eine logische Auswerteeinheit (21) nachgeschaltet, mit deren Hilfe eine vorgegebene Reihenfolge der Betätigung des Schließnasen- und des Schließriegel-Stellungsfühlers (9) überwacht wird. Auf diese Weise kann festgestellt werden, ob der Schließriegel über den Schließzylinder (2) oder in Sabotageabsicht durch Krafteinwirkung betätigt wurde. Die entsprechenden Meldesignal werden der Meldezentrale zugeführt.

IPC 1-7  
**E05B 47/00**

IPC 8 full level  
**E05B 45/06** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05B 45/06** (2013.01)

Citation (search report)  
• GB 1140951 A 19690122 - FRANK WILLIAM COVENEY, et al  
• GB 829385 A 19600302 - FRANK HARRY  
• US 4563886 A 19860114 - KLETZMAIER KARL [AT], et al

Cited by  
DE19708720B4; JPH0275736A; EP0627537A1; GB2429038A; GB2429038B; WO9003485A1; EP0942128B1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0244652 A1 19871111; EP 0244652 B1 19891018**; AT E47457 T1 19891115; DE 3615173 A1 19871112; DE 3615173 C2 19920625; DE 3760819 D1 19891123

DOCDB simple family (application)  
**EP 87105074 A 19870406**; AT 87105074 T 19870406; DE 3615173 A 19860505; DE 3760819 T 19870406